



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-24022021-225440
CG-DL-E-24022021-225440

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 815]

नई दिल्ली, बुधवार, फरवरी 24, 2021/फाल्गुन 5, 1942

No. 815]

NEW DELHI, WEDNESDAY, FEBRUARY 24, 2021/PHALGUNA 5, 1942

कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

(कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 24 फरवरी, 2021

का.आ. 885(अ).—केन्द्रीय सरकार, उर्वरक (अकार्बनिक, कार्बनिक या मिश्रित) (नियंत्रण) आदेश, 1985 के खंड 20घ का अनुसरण करते हुए राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से तीन वर्षों के लिए, भारत में मेसर्स भारतीय कृषक उर्वरक सहकारिता (इफको) द्वारा निर्मित होने वाली नैनो यूरिया (द्रव) उर्वरक के संबंध में, निम्नलिखित विनिर्देश अधिसूचित करती है, अर्थात्:—

| सं. | मापदंड | विनिर्देश |
|-----|---|-----------|
| 1. | भार द्वारा कुल नाइट्रोजन प्रतिशत | 1-5 |
| 2. | एक विमा में कण का आकार (नैनो मीटर) में | |
| | क) पदार्थ के न्यूनतम 50 प्रतिशत के आकार का भौतिक कण का रेंज 20-50 नै.मी. होगा। | 20-50 |
| | ख) पदार्थ के न्यूनतम 50 प्रतिशत का द्रवगतिकी कण के आकार का रेंज 20-80 नै.मी. होगा | 20-80 |
| 3. | जीटा पोटेंशियल एमवी (+/- पैमाना) में | >30 |

| | | |
|---|--------------------|---------|
| 4 | सीपीएस में श्यानता | 5-30 |
| 5 | पीएच | 4.5-6.0 |

[फा. सं. 2-7/2020 उर्वरक विधि]

नीरजा आदिडम, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF AGRICULTURE AND FARMERS WELFARE**(Department of Agriculture, Cooperation and Farmers Welfare)****ORDER**

New Delhi, the 24th February, 2021

S.O. 885(E).—In pursuance of clause 20D of the Fertiliser (Inorganic, Organic or Mixed) (Control) Order, 1985 the Central Government hereby notifies the following specifications in respect of nano urea (liquid) fertiliser to be manufactured by M/s. Indian Farmers Fertiliser Cooperative (IFFCO) in India for a period of three years from the date of publication in the Official Gazette, namely:—

| No. | Parameters | Specifications |
|-----|--|----------------|
| 1 | Total Nitrogen per cent. by weight | 1-5 |
| 2 | Particle Size in nanometer(nm) in one dimension | |
| | a) Physical particle size of minimum 50 per cent. of the material shall be in range of 20-50 nm | 20-50 |
| | b) Hydrodynamic particle size of minimum 50 per cent. of the material shall be in range of 20-80 nm | 20-80 |
| 3 | Zeta potential in mV (+/- scale) | >30 |
| 4 | Viscosity in cps | 5-30 |
| 5 | pH | 4.5-6.0 |

[F.No. 2-7/2020 Fert Law]

NEERAJA ADIDAM, Jt. Secy.